



Forskere fra Syddansk Universitet er ved at udvikle nye former for foder, som skal erstatte soja-, rapsfrø- og solsikkemel med proteiner fra naturgas eller biogas.

Forskere gasser op for forsøg med svinefoder

- Ringen vil være sluttet, hvis gyllen i biogas-anlægget i sidste ende ender med at blive spist af grisene, lyder det fra adjunkt Lorie Harmelin fra Syddansk Universitet.

■ Står det til en gruppe forskere, skal danske svin med på den grønne bølge.

Forskerne er nemlig ved at udvikle nye former for foder,

som skal erstatte soja-, rapsfrø- og solsikkemel med proteiner fra naturgas eller biogas.

- Cirka 40 procent af verdens areal bliver i dag opdyrket, og det tal vil kun stige i fremtiden. I takt med, at vi bliver flere og flere mennesker på jorden, bliver vi nødt til at opfinde alternative måder at udvinde mad til dyrene, så det ikke belastar naturen, siger adjunkt Lorie Hamelin fra Institut for Kemi-, Bio- og Miljøteknologi på Syddansk Universitet i en pressemeddelelse.

Forskerne bruger en metan-spisende bakterie ved navn *Methylococcus capsulatus*. De fodrer den med metan fra naturgas eller biogas. Efter gæring og tørring hoster forskerne bakterierne.

Insekter som foder

Udfordringen er nu, om bakterien har udviklet de livsnødvendige aminosyrer, som i sidste ende er afgørende for grisenes udbytte af foderet.

- Lige nu kigger vi på proteinet med naturgas som råmateriale, men råmaterialet kan også være biometan fra biogas. Det er jo et fantastisk perspektiv. Ringen ville være sluttet, hvis gyllen i biogasanlægget i sidste ende ender med at blive spist af grisene, lyder det fra Lorie Hamelin.

Andre forskere undersøger, om insekter kan indgå i fremtidens dyrefoder. Derfor understreger Lorie Hamelin, at det er vigtigt med en grundig undersøgelse af, hvordan et protein udvundet af naturgas vil påvirke miljøet og grisenes vækst.

Projektet er et samarbejde mellem virksomheden UniBio A/S, DTU, Syddansk Universitet, Aarhus Universitet og Vestjyllands Andel.

INDLAND

Slakteriarbejdere tilbage i arbejde

■ Slakteriarbejderne på Danish Crown i Herning genoptog i går morges deres arbejde efter en fem dage lang strejke. Strejken skyldes en ny robot på slagteriet, som betyder en akkordændring på minus 16 kroner i timen for 34 medarbejdere på afdelingen.

På slagteriet havde tillidsmand Kurt Høj hele tiden opfordret medarbejderne til at vende tilbage til arbejdet, idet strejken var både overenskomststridig og også formålsløs.

- Robotten er en del af fremtiden, og den kommer ikke til at blive fjernet. De eneste de straffer ved strejken er dem selv, sagde han mandag til TV MIDTVEST.

Danish Crown har valgt at installere den nye robot som en del af en strategi, der skal gøre slagteriet mere konkurrencedygtigt.

Prisfald slår igennem i butikkerne

■ Kød, mejeriprodukter og mel bliver snart billigere at lægge i indkøbsvognen. Det skriver DR Esbjerg.

Erhvervsøkonomisk chef i Videncentret for Landbrug, Klaus Kaiser, vurderer således, at et generelt fald i priserne på landbrugsmarkedet snart vil påvirke forbrugerpriserne.

- I og med, at der er generelt fald, vil det også slå igennem på forbrugerpriserne, så man vil se, at priserne falder lidt ude i butikkerne, siger han til DR Esbjerg.

Hvor store prisfald der bliver tale om ude i butikkerne, kan Klaus Kaiser ikke spå om. Han konstaterer, at store prisfald på råvarerne ofte bliver snuppet af grossister og detailhandelen.

Roetransport torpederede kolonihave

■ Et lille kolonihavehus i Nakskov blev totalskadet, efter det tirsdag morgen blev torpederet af en roetransport. Da roetransporten skulle svinge til højre, hoppede den bagerste vogn af og fortsatte ind i kolonihaveområdet.

- Om det skyldes en fejl på transporten eller en fejl under påhægtningen ved vi ikke noget om endnu. Men hvis det viser sig, at chaufføren har begået en fejl, vil han nok få en bøde, siger vagtchef Henrik Karlsen fra Sydsjællands- & Lolland-Falsters Politi til TV Øst.

PLANTER

Gang i jordprøverne hos Agri Nord

■ Har marken brug for kalk eller ej, og hvad siger værdierne for kalium, fosfor og magnesium? Det spørgsmål vil stadig flere landmænd gerne have svar på, lyder det fra Agri Nord. Chefkonsulent for Planteavl hos Agri Nord, Flemming Floor Jensen, fortæller, at flere planteavlere bestiller gps-jordprøver.

- Sidste år tog vi jordprøver på 25.000 hektar, og i år har vi allerede 28.000 ha i ordrebogen. Det handler delvist om, at vi har fået nye kunder i butikken, men det handler også om, at flere af vores kunder vælger at få analyseret deres marker, ligesom nogle ikke lader der gå helt så lang tid imellem prøverne, siger Flemming Floor Jensen.

Faktisk er der så travlt med jordprøverne i øjeblikket, at Agri Nord har købt endnu en ATV med automatisk udtager, så planteavlskonsulenterne nu råder over fem.

- Vi anbefaler, at man får udtaget jordprøver hvert femte år, og hvis man får udtaget én prøve pr. hektar har man et rigtigt godt redskab til at gødske marken korrekt, siger Flemming Floor Jensen.

ØKOLOGI

DLBR Dansk Økologi støtter økologi i kommunerne

■ DLBR Dansk Økologi støtter kommuner i omlægning af kommunal jord. Senest er der udviklet materiale målrettet danske kommuner, der kan hjælpe kommunerne med omlægning af jord. Materialet består af flere dele og bruges af flere lokale DLBR Dansk Økologi rådgivningscentre i kontakten med den lokale kommune.

Der er blandt andet en håndbog om flere økologiske arealer i kommunen. Man kan få mere information om det hos den lokale DLBR Dansk Økologi konsulent.

alm



Køb din billet på www.aktivtlandbrug.dk

Besøg verdens største landbrugsmesse med alt inden for husdyrproduktion

EuroTier i Hannover 11. - 14. november 2014

EuroTier har i Danmark indgået et officielt samarbejde med Effektivt Landbrug om salg og markedsføring af EuroTier-messen 2014. Vi yder en særlig service overfor danske gæster, som igen i år formodes at bestå af professionelle landmænd, landbrugsledere, maskinstationer og leverandører/samarbejdspartnere til landbruget - og de er alle modtagere af Effektivt Landbrug.

Køb din billet gennem Effektivt Landbrug og opnå følgende fordele:

- Billetten bliver sendt til dig på mail
- Pris for 1 dag på messen kr. 135,-
- 2 dage på messen kr. 225,-
- Du undgår at stå i betalingskøen ved indgangen

Tag med bus til EuroTier - se mere om Eventtur på hjemmesiden!

Billetter kan købes online www.aktivtlandbrug.dk



FØLG OPTAKTEN TIL MESSEN

i Effektivt Landbrug - hver dag
Få avisen leveret hver dag fra tirsdag til lørdag i 3 mdr. for kr. 500,-

ABONNEMENT:
BENT YNDAL
Direkte telefon 63 38 25 58

HANNE GOMMESSEN
Direkte telefon 63 38 25 49
abonnement@aktivtlandbrug.dk

Vi ses i Hannover

Effektivt Landbrug

Landbrugets erhvervsavis | hver dag...

